A°. 1878 N°. 1.



PUBLICATIE-BLAD.

BESLUIT

houdende vaststelling van een Reglement betreffende de zamenstelling, het onderzoek en den yk der weegwerktuigen.

IN NAAM DES KONINGS!

DE GOUVERNEUR van Curaçao,

Overwegende, dat ter uitvoering van art. 11 lid 3 van het Koninklyk Besluit van 17 October 1875 No. 27, P. B. No. 19, het noodig is, het navolgende vast te stellen;

Heeft, den Raad van Bestuur gehoord, besloten:

Art. 1.

Aanvankelyk worden alleen tot den yk toegelaten:
1°. gelykarmige balansen, en
2°. bascules of brugbalansen, waarvan de verhouding der hefboomsarmen is als 1 : 10.

Art. 2.

De weegwerktuigen zyn zoodanig zamengesteld dat de grootste belading, waarvoor zy bestemd zyn, geen sterke of blyvende doorbuiging van het juk, verplaatsing der messen of in eenig ander opzigt benadeeling van het weegwerktuig kan veroorzaken.

Zy zyn voorzien van een inrigting die duidelyk het evenwigt in beladen en onbeladen toestand aanwyst. De bruggen, schalen of bakken waarop de belading en de gewigten geplaatst worden, moeten by de op- en nedergaande beweging steeds evenwydig aan zich zelven blyven.

De weegwerktuigen moeten door hunne zamenstelling waarborgen opleveren dat by het gebruik, waarvoor zy bestemd zyn, de gevoeligheid en de bestendigheid voldoende verzekerd zyn.

Art. 3.

Behalve hetgeen in art. 11 lid 1 en 2 van het Koninklyk Besluit van 17 October 1875 No. 27 (P. B. No. 19) is voorgeschreven, wordt op elk weegwerktuig de naam of het merkteeken van den vervaardiger of verkooper uitgedrukt.

Art. 4.

By gelykarmige balansen moeten de armen van het juk een symmetrische gedaante hebben.

By alle weegwerktuigen zyn de messen, de pannen of steunplaatsen waarop zy rusten of die op de messen rusten van gehard staal of eenige andere harde stof. Wanneer de pan uit twee deelen bestaat zyn die deelen symmetrisch en even hoog. De ophangstukken voor de eindmessen zyn zoo ingerigt dat er by het gebruik geen aanraking en daardoor wryving kan ontstaan tusschen eenig deel van het juk en een deel van een pan. De scherpe kanten der messen van gelykarmige balansen zyn, zoowel regts als links, als voor en achter van het juk zoo zuiver mogelyk symmetrisch.

Art. 5.

De aanwyzing van het overwigt en van den doorslag, hetzy door een wyzer, tong of naald of eenige andere inrigting is zoodanig dat het kleinste door het weegwerktuig aan te toonen overwigt goed waarneembaar is.

De doorslag moet ten minste ⅓ van een hoekgraad bedragen.

De wyzer, tong of naald is ten minste ⅓ van de lengte van het juk lang.

Art. 6.

De balansen zyn boven of beneden het middenmes voorzien van eene opening van 2 tot 4 m.M. middellyn, die met tinsoldeer of eenig ander ligt smeltbaar metaal gevuld is, om de ykmerken te kunnen bevatten.

Art. 7.

By brugbalansen zyn de beweegbare stangen en de balken tot dragt der brug van eenig metaal, het houtwerk van goed droog hout.

Art. 8.

Het onderzoek van de weegwerktuigen strekt zich behalve naar de deugdelykheid der zamenstelling en inrigting uit over :

A. de gevoeligheid,
B. de juistheid en
C. de bestendigheid
der aanwyzingen van het gewigt binnen de grootste belading waarvoor zy bestemd zyn.

A. De gevoeligheid wordt gekend uit het overwigt in deelen der grootste belading, by die belading te voegen, om het juk een hoek van ⅓ van een graad te doen doorslaan.

Dit overwigt mag niet meer bedragen dan :

by balansen voor gewoon gebruik

grootste belading	van 25 KG.	en daarboven	1/2000.
id.	id. id. 24 do.	en daarbeneden	1/1000.

by balansen voor fynere wegingen bestemd voor de bereiding van geneesmiddelen, den handel in edelgesteenten, edele metalen en muntspeciën,

grootste belading	van 5 KG.	en daarboven...........	1/10000.
id.	id. id. 4 do.	en daarbeneden tot 10 G.	1/5000

grootste belading van minder dan 10 G. 1/1000.
by brugbalansen.....................1/1000.

B. By het onderzoek naar de juistheid der balansen wordt voor de gelykheid der armen een remedie toegestaan, in diervoege te bepalen dat de doorslag ontstaan uit de ongelykheid der armen by de grootste belading niet grooter zy dan by balansen voor gewoon gebruik ⅓, en by balansen voor fynere wegingen 1/5 van een hoekgraad.

By de brugbalansen mag de onjuistheid der armen geen grooter verschil in de weging geven dan het hierboven toegelaten overwigt, om het juk van de balans ⅓ van een hoekgraad te doen doorslaan.

C. Bestendigheid. De balans en weegbrug onbeladen en beladen in schommeling gebragt, moet met langzaam regelmatig kleiner wordende schommelingen tot den evenwigtstoestand terugkeeren.

Houdt de schommeling geheel op, dan mag het verschil van het evenwigtspunt tot het nulpunt niet meer dan ⅓ van een hoekgraad bedragen.

Art. 9.

Van de eerste stempeling bedoeld in art. 14 lid 1 van bovengenoemd Koninklyk Besluit zyn vrygesteld de navolgende weegwerktuigen.

1°. van een grootste belading van minder dan 10 G.;
2°. met jukken uit regte of gebogen staven zamengesteld waarin geen stempeling kan worden aangebragt;
3°. met jukken uit glas of andere breekbare stof vervaardigd.

Voor deze weegwerktuigen worden als bewys van verificatie de ykmerken, afgedrukt in zacht metaal of zegellak, gehecht op de verbinding der uiteinden van een fynen metalen draad op dun zyden koord zoodanig aan den toestel bevestigd dat zyne werking daardoor niet wordt belemmerd.

Art. 10.

De weegwerktuigen by het in werking treden van dit reglement, aanwezig op plaatsen bedoeld in het eerste lid van art. 10 van het Koninklyk Besluit van 17 October 1875 No. 27 (P. B. No. 19), zyn tot 1°. January 1883 vrygesteld van de voorwaarden in dit reglement bepaald.

Zy worden evenwel ten blyke daarvan en als ook dat art. 14 van het evengemeld Koninklyk Besluit daarop van toepassing is van een byzonder merk voorzien. Na 1°. July 1879 worden geen weegwerktuigen meer tot de stempeling met genoemd byzonder merk toegelaten.

Art. 11.

Dit besluit treedt in werking op den 1 Juny 1878.

Gegeven te Curaçao den 21 January 1878.

H. B. KIP.

De Gouvernements Secretaris,
W. B. MELLINK.

Uitgegeven den 23 January 1878.
De Gouvernements Secretaris,
W. B. MELLINK.